YBD21561412

取扱説明書 保管用

yamada

LEDブラケット

（壁付け専用）

ご使用になられる前に必ずお読みください

安全に関するご注意

この取扱説明書には取り付け方や交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。
お客様へ　：取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
器具（簡易取り付け型、ダクトレール用、プラグ付きを除く）及び配線器具の取り付け工事は
必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。一般の方の工事は法律で禁じられています。
工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕様

品　名	光源色、色温度、配光	適合ランプまたは光源ユニット	定格電圧	周波数	消費電力	調光
YBD-2156-W	白　色相当 4000K	LED14W×2灯	AC100/200V（±6%）	50/60Hz	28.0W	PWM調光（5～100%）
YBD-2156-WW	温白色相当 3500K					
YBD-2156-L	電球色相当 3000K					
YBD-2158-W	白　色相当 4000K	LED28W×2灯			56.0W	
YBD-2158-WW	温白色相当 3500K					
YBD-2158-L	電球色相当 3000K					

※YBD-2156 : 1回路の最大接続台数は100V時20台（200V時・・・40台）までです。（調光器未接続、定格15A配線器具使用時）
※YBD-2158 : 1回路の最大接続台数は100V時10台（200V時・・・20台）までです。（調光器未接続、定格15A配線器具使用時）

この取扱説明書のマークについて

⚠ 警告　説明書の中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。
⚠ 注意　説明書の中の「注意」は、物損及び傷害事故の原因となる危険を示します。

取り付け・取り扱い上の注意

⚠ 警告

定格電圧、周波数で使用してください。
★定格以外で使用すると、感電、火災のおそれがあります。
一般用屋内器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。
★感電、漏電のおそれがあります。
サウナに使用しないでください。（サウナ対応器具は除く）
★器具破損によるけがや漏電、感電のおそれがあります。
不安定な場所や振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。
取扱説明書および本体表示以外の取り付け方向には取り付けないでください。
★指定以外で使用すると火災や感電、器具落下によるけがのおそれがあります。
次のような場所には取り付けないでください。
　〇補強材の無い場所
　〇石膏ボードなど弱い建材面
　〇傾斜した場所（傾斜対応器具は除く）、凹凸のある面
器具取り付け面を平らに仕上げてください。

[屋内器具では]
★器具の転倒や落下、破損によるけがや漏電、感電のおそれがあります。
[屋外器具では]
冠水する恐れのある場所、雪で器具が埋没する場所
背面から漏水の可能性のある場所
★防水性が損なわれ、漏電、感電のおそれがあります。
器具本体と仕上面はコーキングしないでください。（対応器具は除く）
★水抜孔が塞がれ漏電、感電、腐食のおそれがあります。
器具配線やコネクタなどを過度な力で引っ張らないでください。
★充電部露出による感電のおそれがあります。
電線を端子台に差し込む器具は、差込穴の奥まで確実に差し込んでください。
★不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。
ドライバーなどの異物は差し込まないでください。
★感電のおそれがあります。
器具の改造や構成部品の変更はしないでください
★火災や感電のおそれがあります。
可動部（アームなど）に指を入れないでください。
★けがのおそれがあります。

⚠注意

非調光仕様の器具は調光器を使用しないでください。
★調光仕様の器具は指定の調光器を使用してください。
ランプ、光源ユニットを使用する器具は、必ず指定されたランプ、光源ユニットを使用してください。
★指定以外を使用すると、器具の故障や火災のおそれがあります。
この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★指定以外で使用すると火災、短寿命のおそれがあります。
揮発性引火物のある場所には使用できません。
★火災のおそれがあります。
電動機等を使用する電源回路には、器具を接続しないでください。
★高調波と過度の電圧変動により火災、故障のおそれがあります。
直射日光の当たる場所に取付けの場合、昼間は点灯させないでください。
★器具の短寿命、火災のおそれがあります。
温度の高くなるもの(ガスレンジやエアコンの吹き出し口など)の近くに設置しないでください。
★異常過熱によるカバーの変形や火災のおそれがあります。
器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあり、またリモコン機器（エアコンなど）が動作しにくくなることがあります。
★器具との距離を遠ざけてください。
付属の梱包材は取除いて使用してください。
★そのまま使用すると、火災のおそれがあります。
本体、ランプの取り付け、交換などは必ず主電源を切って行ってください。
電線の極性がある器具は、必ず極性を確認して接続してください。
★守らないと故障のおそれがあります。
布や紙、草木などの燃えやすい物を器具に被せたり、器具の近くで使用しないでください。
★火災、短寿命のおそれがあります。
点灯中や消灯直後のランプ、器具内には触らないでください。
★火傷のおそれがあります。
ランプを扱う器具は、ランプの取扱いを丁寧に行ってください。特にランプホルダーからの着脱はご注意ください。
★乱暴に扱うと落下、破損のおそれがあります。
ヒビの入ったカバーや部品は使用しないでください。
★破損、落下のおそれがあります。
殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどのおそれがあります。
照明器具には寿命があります。設置後、通常のご使用で8～10年後には外観に異常がなくても内部劣化が進んでおります。
★点検・交換をお勧めします。※通常の使用条件とは周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。「JISC105-1解説による）

照明器具の留意点

■次のような現象は故障や異常ではありません。ご了承ください。
・点灯中や消灯直後に発生するプラスチックなどの伸縮によるきしみ音
・昼夜の温度差によるガラス内面に結露
■LEDの光源を長時間直視すると目を傷めることがあります。十分にご注意ください。
■LEDにはバラツキがあるため、同品名商品でも色・明るさが異なる場合があります。
■照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。
■他の電気機器からの影響による電源電圧の変動によりちらつく場合があります。
■調光機器の特定の設定位置でちらつくことがあります。ちらつきの発生しない位置で使用してください。
■位置表示灯付きスイッチと組み合わせた使用の場合、表示灯がちらついたり、まれにスイッチオフのときLED器具が消灯しないことがあります。
■動作確認表示灯付きスイッチと組み合わせた使用の場合、消費電力が小さいため、表示灯が見えにくくなる、または点灯しないことがあります。

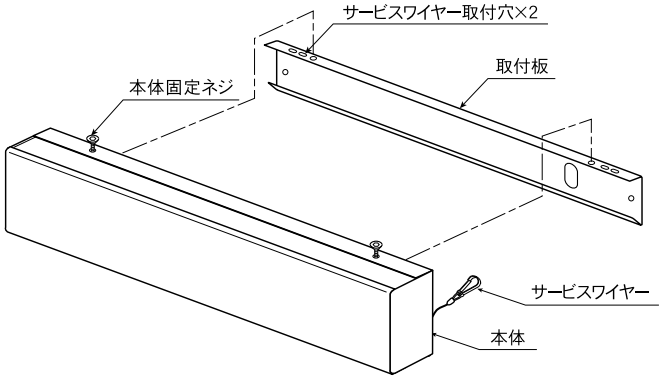
調光器適合表

メーカー名	調光器名称	品番	定格電圧	1回路当たりの最大接続数	インターフェース
パナソニック	ライトコントロール信号線式	NQ20355・NQ20356	100V	10台※1	不要
		NQ21585Z・NQ21595Z	100V/200V	10台(100V)20台(200V)※1	
		NQ21582Z・NQ21592Z			
LUTRON	グラフィックアイ3000	GRX-310＊-T-JA-	100V/200V	11台(100V)21台(200V)※2	GRX-PMM※3
	グラフィックアイQS	QSGR-＊PJA-※4			

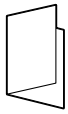
各部の名称

（説明図は、一部を省略抽象化した図です。
（不足している部品があった場合には、お買い上げ店または最寄りの山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。）

■器具構成図

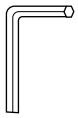


■付属品



取扱説明書（本紙）・・・・・・・１枚

保証とアフターサービス（別紙）・・１枚

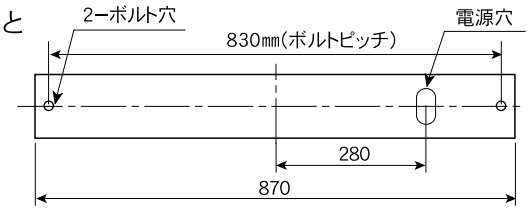


六角レンチ（対辺2.5㎜）・・・・・１本

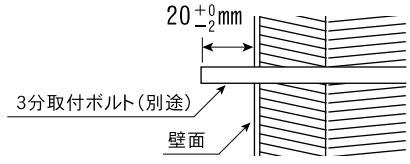
取り付け場所の確認

⚠ 警 告　器具の取り付けには、器具重量が十分に支えられる場所に、説明書に従い確実に行なってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下によるけがや火災、感電事故の原因となることがあります。

■取り付けピッチと電源位置



■取り付けボルト出し寸法

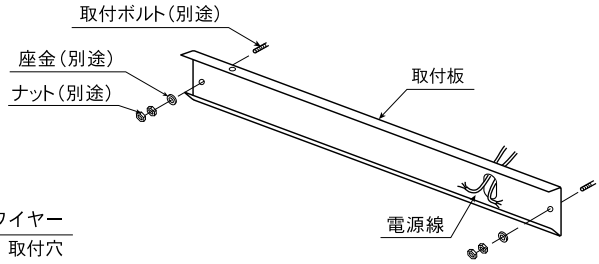


取り付け方　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となり

警 告　器具の取り付けは、説明書に従い確実に行なってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

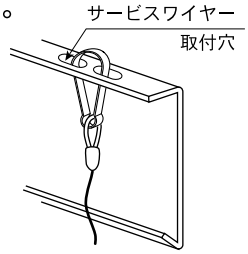
１．取付板を取り付けます。

①電源穴より電源線を引き込んでください。
②取付板をを取付ボルト（別途）に通して
　ワッシャ及びナットで確実に締めこんでください。



２．サービスワイヤーを取り付けます。

本体に付いているサービスワイヤーを
サービスワイヤー取付穴に取り付けて
ください。
壁面を傷付けないよう注意して取付け
てください。

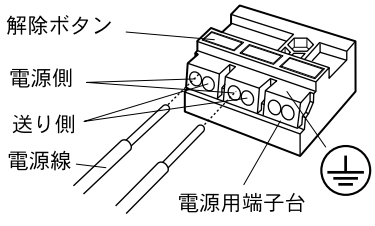


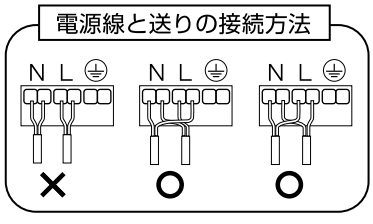
３．電源線を接続します。

⚠ 警告

端子に差し込むケーブルは、必ずVVFφ1.6またはφ2.0の
単線ケーブルで真っ直ぐな線を使用してください。
**★指定以外のケーブルや曲がった芯線、汚れた芯線の使用は、
接触不良による火災や感電事故の原因となります。**

①電源線・アース線を10～14㎜に剥きます。
②電源線・アース線を端子台差し込み穴に差し込みます。
③D種（第3種）接地工事を必ず行ってください。
※電源線をはずす場合は、解除ボタンを押すと外れます。



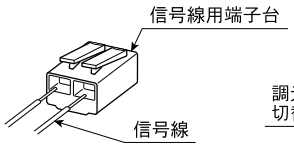


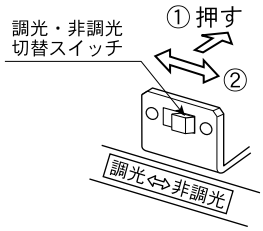
取り付け方（続き）

4. 調光、非調光の設定をします。

【調光する場合】

調光信号線を極性に注意しつつ、
信号線用端子台の奥まで差し込み
接続してください。
（適合電線0.5㎜～1.5㎜ Cu単線、ストリップ長さ8～9㎜）



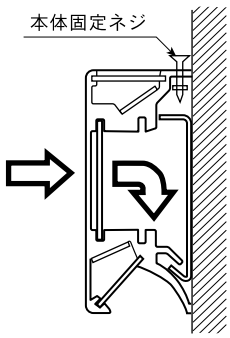


調光・非調光切替スイッチで調光と非調光を切り替えます。
用途に合わせて切り替えてください。

5. 本体を取り付けます。

本体の取付面を壁面に密着させてから、
下方にずらすようにして取付板に乗せ、
本体固定ネジは付属の六角レンチで取り
付けます。
（この時配線ケーブルやサービスワイヤーを
挟まないよう注意して取り付けてください。）

【器具断面図】



スイッチ操作

壁スイッチにて「ON-OFF」操作を行います。

お手入れについて

⚠ 警告

必ずスイッチを切ってから取りかかってください。
★スイッチを入れたまま行うと感電のおそれがあります。
１年に１回は異常がないか点検してください。また３年に１回は専門業者、有資格者による点検を依頼してください。
★点検を行わず長時間使用し続けると、火災、感電のおそれがあります。
スイッチを切った直後のランプ類は熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。
★火傷のおそれがあります。
濡れた手で触らないでください。
★感電のおそれがあります。
シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質のおそれがあります。

■お手入れのしかた

こまめに清掃をお願いします。照明器具が汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。
布、紙、木部分については、乾いた柔らかい布か、ハケ、ブラシ等で軽く表面をはらってください。
その他の部分は、柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
その後、洗剤分を拭き取り、最後に乾いた布で水分を完全に拭き取ります。

■ＬＥＤの光源ユニットについて

ＬＥＤの光源寿命(※)は、４０,０００時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
※光源寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70％に下がるまでの総点灯時間の
いずれか短い時間を推定したものです。
この器具は、構造上お客様が適合ランプまたは光源ユニットを交換することができません。

■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたらただちに使用を中止し、器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）、
故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げ頂きました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。